FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1. OBRA CIVIL					
1.1	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES				
1.1.1	Cerramiento en lona verde (polisombra) incluye parales en madera y altura de	ML	20	$ 8.207	$ 164.144
1.1.2	Desmonte de lámparas de sobreponer.	UN	12	$ 7.181	$ 86.174
1.1.3	Desmonte de ventaneria metálica.	UN	5	$ 8.152	$ 40.760
1.1.4	Desmonte y retiro de tub. y canaleta PVC y met. (Incluye cargue, trasiego,	ML	50	$ 1.757	$ 87.849
1.1.5	Desmonte de panel en fibrocemento de 0.06mts de espesor. Con sus	M2	31	$ 17.738	$ 551.011
1.1.6	Demolición muros en mampostería e=0.15 (Incluye cargue, trasiego, retiro de	M2	11	$ 10.319	$ 113.504
1.1.7	Regata con pulidora en piso (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros y	ML	25	$ 7.495	$ 187.380
1.2	MAMPOSTERIA E INSTALACIÓN EN SECO				$ -
1.2.1	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a	M2	77	$ 28.086	$ 2.157.489
1.2.2	Suministro e instalación de mampostería en bloque No 5 o similar (e=0,12 a	ML	15	$ 26.961	$ 404.420
1.2.3	Suministro e instalación de muro en Drywall e= 0,12 mt, Doble cara, con	M2	5	$ 53.592	$ 267.961
1.2.4	Suministro e instalación de muro y dintel en Drywall Una Cara, incluye Pintura	ML	5	$ 44.654	$ 223.271
1.3	PAÑETE				$ -
1.3.3	Suministro y aplicación de pañete 1:4 sobre Muros.	M2	154	$ 8.962	$ 1.376.790
1.3.4	Suministro y aplicación de pañete 1:4 en Muros franjas menores de 50 cm.	ML	15	$ 6.736	$ 101.038
1.3.5	Filos y dilataciones en pañetes.	ML	25	$ 2.064	$ 51.594
1.4	ESTUCO Y PINTURA				$ -
1.4.1	Suministro y aplicación de estuco en muros/cielo rasos.	M2	371	$ 4.594	$ 1.702.671
1.4.5	Filos y dilataciones en estuco.	ML	195	$ 2.215	$ 431.957
1.4.2	Suministro y aplicación de pintura Vinilo para muros y techos T1 tres manos,	M2	523	$ 8.544	$ 4.468.382
1.4.3	Suministro y aplicación de pintura Vinilo tipo 1 muros franjas menores de 50	ML	55	$ 3.173	$ 174.535
1.4.8	Suministro y aplicación de pintura demarcación muros de parqueaderos color	ML	45	$ 13.311	$ 599.011
1.4.4	Resane de Placa, Techo y Muros.	M2	155	$ 10.679	$ 1.655.175
1.4.9	Suministro y aplicación de PINTURA ACRILICA BASE AGUA, impermeable,	M2	186	$ 30.910	$ 5.748.471
1.4.10	Demarcación metros lineales en pintura tipo trafico base solvente color blanco	ML	178	$ 2.654	$ 473.468
1.4.11	Demarcación metros cuadrado en pintura tipo trafico base solvente color azul	M2	39	$ 28.821	$ 1.124.029
1.5	PISOS				$ -
1.5.1	Suministro e instalación de placa de contrapiso E=0.125m.	M2	2	$ 56.544	$ 113.088
1.5.2	Suministro y aplicación de alistado de piso con mortero impermeabilizado.	M2	166	$ 17.944	$ 2.978.634
1.5.3	Suministro e instalación de Poceta de aseo en mampostería, enchapada en	UN	1	$ 228.617	$ 228.617
1.5.4	Pulida, destroncada y brillada de pisos en granito.	M2	206	$ 14.456	$ 2.977.931
1.5.5	Suministro e instalación de media caña en mortero 1:3.	ML	48	$ 15.383	$ 738.395
1.6	CARPINTERIA METÁLICA				$ -
1.6.3	Suministro e instalación de puerta metálica cal.18 incluye marco de 1.00 x 2.10	UN	2	$ 455.500	$ 911.001
1.6.1	Suministro e instalación de Malla eslabonada plastificada calibre 10.5 2" altura	M2	26	$ 219.421	$ 5.648.777
1.6.4	Suministro e instalación de marco y tapa para tanque 0.52m x 0.90m.	UN	2	$ 245.623	$ 491.246
1.6.2	Suministro e Instalación de Ventana corrediza en aluminio, con vidrio 6mm	M2	1	$ 301.237	$ 353.953
1.7	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				$ -
1.7.1	Suministro e instalación de red general A.F. Tubería PVC-P RDE 21 Ø=2".	ML	35	$ 15.623	$ 546.819
1.7.2	Suministro e instalación de red general A.F. Accesorio PVC-P Ø=2".	UN	35	$ 9.796	$ 342.862
1.7.3	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos poceta aseo.	UN	2	$ 28.316	$ 56.632
1.7.4	Suministro e instalación de tapa registro de 20*20 cms ubicadas en válvulas de	UN	2	$ 27.338	$ 54.677
1.7.5	Suministro e instalación de llaves de control de 1/2", suministro e instalación.	UN	2	$ 31.938	$ 63.876
1.7.6	Suministro e instalación de Tubería PVC Sanitaria de 2".	ML	36	$ 15.973	$ 575.044
1.7.7	Suministro e instalación de Salida sanitaria para poceta de aseo.	UN	2	$ 36.218	$ 72.435
1.7.8	Suministro e instalación de salida sifón, suministro e instalación.	UN	2	$ 37.168	$ 74.335
1.7.9	Suministro e instalación de rejilla 5" x 3" con sosco.	UN	2	$ 22.270	$ 44.539
1.8	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -
1.8.1	Suministro e instalación de acometida en 3X8 F + 1x8 N + 1x10T desde tablero	ML	19	$ 26.319	$ 500.062
1.8.3	Suministro e instalación de punto eléctrico, incluye Caja de Paso 30x30, cable	UN	6	$ 56.316	$ 337.897
1.8.2	Suministro e instalación de salida interruptor conmutable doble.	UN	8	$ 36.910	$ 295.277
1.8.4	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre12	UN	1	$ 68.575	$ 68.575
1.8.5	Suministro e instalación de salida eléctrica con cable homologado calibre 12	UN	6	$ 65.800	$ 394.798
1.8.6	Suministro e instalación de salida para luminaria de techo alambre homologado	UN	15	$ 68.575	$ 1.028.623
1.8.7	Suministro e instalación panel LED 60 x 60 CM, de 50 W.	UN	15	$ 189.587	$ 2.843.802
1.8.8	Suministro e instalación de interruptor doble tipo Luminex, certificado, incluye	UN	8	$ 35.874	$ 286.993
1.8.9	Suministro e instalación de tubería de 1/2", conduit de PVC.	ML	130	$ 2.243	$ 291.570
1.8.10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios de conexión,	ML	45	$ 13.687	$ 615.936
1.8.11	Suministro e instalación de Breaker enchufable de 2x30 Amp.	UN	8	$ 40.679	$ 325.432
1.8.12	Suministro e instalación de Tablero circuitos Normales y alumbrado 3F - 5H -	UN	2	$ 286.509	$ 573.019
1.8.13	Reinstalación lámparas.	UN	8	$ 32.671	$ 261.365
1.9	ASEO Y VARIOS				$ -
1.9.1	Aseo y limpieza general (incluye protección de áreas de circulación pasillos y	M2	235	$ 2.076	$ 487.849
1.9.4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	28	$ 20.188	$ 564.581
SUBTOTAL ANTES DE A.I.U.					$ 47.339.726
A.I.U. 25%					

Administración		%	17%	$	47.339.726	$ 8.047.753
Imprevistos		%	3%	$	47.339.726	$ 1.420.192
Utilidad		%	5%	$	47.339.726	$ 2.366.986
I.V.A. sobre Utilidad 19%		%	19%	$	2.366.986	$ 449.727
1. SUBTOTAL DESPUES DE A.I.U.						**$ 59.624.385**
2. MOBILIARIO Y SERVICIOS						
2.1	Suministro e instalación de puesto de trabajo RECTO de 1.20 m x 0,60m x 0,75m de altura, la única superficie será de 1,20m de largo x 0,60m de ancho, La superficie será en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8). Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. Color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en lámina cold rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Incluye archivador independiente con 5 rodachinas (antivuelco) con freno tipo 2 x 1 (Ver Ficha 13). Altura total del mueble: de 72 cm. a 75 cm. hasta el nivel superior. El puesto de trabajo llevará faldero por el costado frontal y adicionalmente se requiere un pasa cables, el cual será un orificio en la superficie de 8 cm. de diámetro.	UN	1	$	523.772	$ 523.772
2.2	ESTANTE FIJO: Suministro e instalacion de estanteria fija fabricada en lamina Cold Rolled compuesta por 6 entrepaños con refuerzos inferiores en altura mas piso y techo, de calibre 20 reforzados, estructura mediante 4 parales calibre 14 con sistema uña. Dimensiones 0,90m frente x 0,40m fondo. H=2,10m Terminado en pintura electrostática tono a elegir.	UN	5	$	314.996	$ 1.574.978
2.3	ESCRITORIO RECTO DE 1,50 X 0,80 SIN CAJONERA: La superficie serán en madera tipo táblex de 30 mm (norma ANSI/NEMA LD3-2005), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica (F8), en la parte inferior llevará Balance-Backer (F8). Perímetro con canto rígido termo fundido de 2mm de grosor. color similar a la superficie de trabajo. Tendrá 2 soportes en	UN	2	$	484.696	$ 969.391
2.4	Suministro y puesta en sitio de **LOCKER METÁLICO** de 200cm de altura x 120cm de largo x 0,30cm de fondo, Terminación en pintura electroestática con 16 puestos, cada uno llevará manija plásitica, portacandado, celosia de ventilación.	UN	1	$	879.269	$ 879.269
2.5	Bicicletero. Soporte metálico para fijar en pared de 25cm x 15cm con numeración en vinilo adhesivo acabado en Pintura electrostática, protector en caucho.	UN	6	$	56.987	$ 341.922
2.6	Suministro e instalación de señal informativa en polietileno y en cinta o vinilo reflectivo foto luminiscente de 12 horas. Tamaño 50cm de altura. Incluye limpieza de área a intervenir. El tiempo de letra se definirá después de adjudicado el contrato.	UN	5	$	98.386	$ 491.932
2.7	Suministro e instalación de señal informativa fondo en polietileno azul y letras blancas, frente en reflectivo y textos impresión digital tamaño 35cm de ancho x 25cm de alto con logotipo del Consejo Superior de la Judicatura y según diseño suministrado por esta entidad.	UN	40	$	41.375	$ 1.655.000
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 6.436.264**
IVA 19%			**19%**	**$**	**6.436.264**	$ 1.222.890
2 SUBTOTAL DESPUES DE IVA						**$ 7.659.154**
TOTAL OBRA (1) + SERVICIOS (2)						**$ 67.283.539**

CAMILO ANDRES ROSARIO RUBIO
REPRESENTANTE LEGAL
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S